

Рефераты статей

УДК 92 (И. Я. Франко) (0:575.4)

Эволюционные взгляды И. Я. Франко и его борьба за дарвинизм на Украине. Никитенко И. Ф. Вестник зоологии, 1970, № 3, стр. 3—13.

На основе изучения литературного наследия и переписки И. Я. Франко (1856—1916) дана краткая характеристика его философских и естественно-научных взглядов. Показано, что он был убежденным материалистом и страстным противником религии, опиравшимся на достижения естественных наук, в том числе и на труды Дарвина. Однако на его мировоззрении отразились различные течения общественно-политической мысли того времени и его взгляды не были лишены ошибок.

Освещена роль И. Я. как популяризатора и пропагандиста дарвинизма на Украине. Илл. 1, библи. 11 назв.

УДК 599.74 (477.6)

Особенности размещения и численность некоторых млекопитающих Среднего Приднепровья. Бойко Н. Я., Самарский С. Л. Вестник зоологии, 1970, № 3, стр. 14—20.

Исследованы особенности распространения и численность хищных млекопитающих Среднего Приднепровья (Полтавская, Черкасская и Кировоградская области) — лисицы обыкновенной, барсука, куницы лесной, хорьков лесного и степного. Установлено, что численность и плотность популяций хищных млекопитающих определяются наличием оптимальных защитных условий, устойчивой кормовой базы и степенью охвата промыслом. Табл. 3, библи. 8 назв.

УДК 599.323.4:591.111

Возрастная изменчивость гематологических показателей у обыкновенной и общественной полевки. Рогатко И. В. Вестник зоологии, 1970, № 3, стр. 21—25.

Автором установлено, что гематологические показатели (количество эритроцитов, лейкоцитов и гемоглобина) у обыкновенной (*Microtus arvalis* Pall.) и общественной (*Microtus socialis* Pall.) полевки изменяются с возрастом животных. Эти изменения четко выражены и закономерны. Табл. 2, илл. 3, библи. 5 назв.

УДК 599.324.7:591.436-13

Внутриутробное развитие желчного пузыря и внепеченочных желчных протоков у морской свинки. Круцяк В. Н. Вестник зоологии, 1970, № 3, стр. 26—32.

Методами гистологического и макромикроскопического исследования изучено эмбриональное развитие желчного пузыря и внепеченочных желчных протоков у 56 зародышей и 20 новорожденных морских свинок. Илл. 5, библи. 4 назв.

УДК 595.132.8:591.43

Микроморфологическое строение пищеварительного тракта острицы — *Enterobius vermicularis* (Linnaeus, 1758). Лосева Н. Г. Вестник зоологии, 1970, № 3, стр. 33—38.

Изучалось микроморфологическое строение различных отделов пищеварительной трубки острицы. Были использованы обычные гистологические методики с заливкой объекта в парафин. Установлено, что стома имеет довольно упрощенное строение, ткань пульпы губ напоминает соединительную ткань позвоночных; пищевод состоит из мускульной, эпителиальной нервной и железистой тканей, имеющих синцитиальный характер, гликоген в кишечнике распределен неравномерно — наибольшее его количество находится в среднем отделе последнего. Илл. 3, библи. 4 назв.

УДК 595.132.2

Материалы к изучению пырейной угрицы (*Paranguina agropyri* Kirjan, 1955). Барабашова В. Н. Вестник зоологии, 1970, № 3, стр. 39—42.

В статье отмечается, что пырейная угрица, которая широко распространена на территории СССР, способна вызывать парангиноз не только на пырее ползучем, но и на культурных злаках. Автором установлено, что в Харьковской обл. за вегетационный период на пырее ползучем развивается не менее трех, а возможно, и четыре поколения этого гельминта.

Пырейная угрица устойчива к высушиванию: при хранении галлов в лаборатории в воздушно-сухом состоянии через три года оживает значительное количество нематод. Табл. 1, библиография 7 назв.

УДК 595.121

Ревизия рода ковалевскиелла — *Kowalewskietta* Baczynska, 1914 (Cestoda, Cyclophyllidae). Сообщение II. Корпюшин В. В. Вестник зоологии, 1970, № 2, стр. 43—49.

В работе приводятся подробные оригинальные описания и даются рисунки всех трех видов: *K. longiannulata* Baczynska, 1914, *K. cingulifera* (Glabbe, 1869), *K. stagnatitidis* (Burt, 1940), сохраненных автором в составе рода *Kowalewskietta* после его ревизии (сообщение I). Данные получены при изучении коллекции цестод, обнаруженных у куликов Северо-Западного Причерноморья. Для каждого вида указаны хозяева, время и место обнаружения, экстенсивность и интенсивность инвазии. Илл. 3, библиография 2 назв.

УДК 597.554:591.429:591.48

О нервных элементах плавательного пузыря леща (*Abramis brama* L.) Бондаренко Г. В. Вестник зоологии, 1970, № 1, стр. 50—54.

Пользовались методом импрегнации по Бильшовскому-Гросс как тотально, так и на срезах.

В работе описывается характер нервного сплетения плавательного пузыря леща. В образовании сплетения участвуют нервные пучки разного калибра. В нем много клеточных элементов. Клетки располагаются или диффузно, или в ганглиях. Чувствительные образования представлены ветвистыми рецепторами. Описываются amitotические фигуры ядер нервных клеток. Илл. 4, библиография 6 назв.

УДК 576.893.16:636.7

Собака как спонтанный носитель лямблий и возможный источник лямблиоза в природе. Падченко И. К., Столярчук Н. Г. Вестник зоологии, 1970, № 3, стр. 55—61.

Установлено, что собака восприимчива как к спонтанному, так и к экспериментальному лямблиозу, вызванному цистами лямблий собаки (*Lamblia canis*) и лямблий человека (*L. intestinalis*) и может служить источником лямблиозной инвазии для человека. Экспериментальная инвазия у собак, вызванная цистами лямблий человека, активизирует также асимптомный спонтанный лямблиоз у них. При спонтанном и экспериментальном лямблиозе у собак вегетативные формы лямблий локализуются в различных отделах 12-перстной и тонкой кишок, особенно много их в средней части тонкого кишечника. Цистовыделение по своей интенсивности было волнообразным и прерывистым и чаще продолжалось свыше шести месяцев. В 1 г кала содержалось 0—1 080 000 цист. Илл. 1, библиография 11 назв.

УДК 576.895.122:598.2

Зависимость трематодофауны водно-болотных птиц от их питания. Искова Н. И. Вестник зоологии, 1970, № 3, стр. 62—67.

Показана зависимость трематодофауны водно-болотных птиц Северо-Западного Причерноморья от характера их питания. Наиболее разнообразный видовой состав трематод (76 видов) выявлен у птиц, питающихся в основном беспозвоночными — промежуточными хозяевами паразитов, менее разнообразный (35 видов) — у птиц-ихтиофагов. Однако экстенсивность и интенсивность заражения последних были выше, чем других птиц. Библиография 5 назв.

УДК 595.782

Новые и малоизвестные виды рода эндотения — *Endothenia* Stph. (Lepidoptera, Tortricidae) фауны СССР. Фалькович М. И. Вестник зоологии, 1970, № 3, стр. 68—76.

В статье содержится описание трех новых видов листоверток рода *Endothenia* Stph. *E. furvida* Flkv., sp. n. распространена на Дальнем Востоке и в Южной Сибири; *E. ingrata* Flkv., sp. n. и *E. remigera* Flkv., sp. n. найдены лишь в Южном Приморье. Дальневосточная *E. atrata* Car., считавшаяся формой *E. lapideana* H.-S., выделяется в самостоятельный вид. На основе исследования типов «*Grapholitha*» *desertana* Sigr. сводится в синоним *Endothenia gentianaeana* Hb., а *E. adustana* Ktogg. — в синоним *E. hebesana* Wkr. Илл. 5.

УДК 595.792(47—13)

Новый вид рода систоле — *Systole* Walk. (Hymenoptera, Eurytomidae) с юга СССР. Зеров М. Д. Вестник зоологии, 1970, № 3, стр. 77—79.

Описан (по многим самкам и четырем самцам из Крыма, Средней Азии и Болгарии) новый вид рода *Systole* Walk., выведенный из семян шалфея мускатного (*Salvia sclarea* L.). От видов *Systole salviae* Zeg. и *S. nicolskayae* Zeg., развивающихся в семенах других видов шалфея, новый вид отличается более густым и длинным опушением головы и груди, формой головы, формой наличника, а самцы — и более короткими члениками усиков, гениталиями и, особенно, очень коротким стебельком. Ил. 2, библ. 2 назв.

УДК 595.752

Полиморфизм гороховой тли (*Acyrtosiphon pisi* Kalt.) Талаиов В. П. Вестник зоологии, 1970, № 3, стр. 79—82.

По данным автора, гороховая тля в условиях юга Украины кроме описанных в литературе форм имеет еще следующие: крылатые самки-полоноски и крылатые самцы. В статье приведены биометрические данные этих форм, а также указано время, когда они появляются. Табл. 1, библ. 5 назв.

УДК 598.321(477.62+477.71)

О распространении и численности дрофы (*Otis tarda* L.) в Запорожской и Донецкой областях. Филонов К. П. Вестник зоологии, 1970, № 3, стр. 82—85.

Методом анкетного опроса установлено, что за последние шесть лет в Запорожской обл. зарегистрировано 17 случаев гнездования дрофы, в Донецкой — 16. Гнездовые станции определяются не столько экологическими условиями, сколько спокойной обстановкой. Чаще всего дрофа гнездится в люцерне (30%) и озимой пшенице (25%). Величина кладки изменчива: в Запорожской области — от двух до четырех яиц, в Донецкой — от одного до пяти, в среднем соответственно 2,2 и 2,7 яйца. Табл. 2, библ. 4 назв.